|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case Section** | **Comment** |
| **Use Case Name** | Beregn afskrivning |
| **Scope** | HoeKulator |
| **Level** | Brugermål |
| **Primary Actor** | HØK |
| **Stakeholders and Interest** | Stakeholders:  Studerende og lærerne  Interest:  Studerende: Få det rigtige resultat af ders udregninger, og at kunne genskabe resultaterne.  Lærene: At kunne checke de studerenes resultater. |
| **Preconditions** | N/A |
| **Success Guarantee** | Systemet har beregnet afskrivningen og præsenteret det for brugeren. |
| **Main Success Scenario** | 1. Brugeren angiver navn til afskrivningen. 2. Brugeren vælger lineær afskrivningsmetode. 3. Systemet præsenterer passende inputfelter. 4. Brugeren angiver brugstid, scrapværdi, anskaffelsesværdi. 5. Systemet validerer værdierene. 6. Systemet trækker scrapværdien fra anskaffelsesværdien og dividerer dette med brugstid i år og finder den årlige afskrivning. 7. Systemet præsenterer resultatet. 8. Brugeren accepterer resultatet. |
| **Extensions** | 2a. Brugeren vælger saldo afskrivningsmetode.   * 1. Systemet præsentere passende inputfelter.   2. Brugeren angiver anskaffelsesværdi og afskrivningsprocent.   3. Systemet validerer værdierene.   3a. Afskrivningsprocent er mindre end 0 eller større end 1.   * + 1. Systemet returnerer en fejl.     2. Fortsæt fra trin 2a.2.   1. Systemet ganger anskaffelsesværdi med afskrivningsprocent og finder den årlige afskrivning.   2. Fortsæt fra trin 7 i hovedscenariet.   2b. Brugeren vælger straks.   * 1. Systemet præsentere passende inputfelter.   2. Brugeren angiver et beløb.   3. Systemet validerer beløbet.   3a. Beløbet er over 14200 kr uden moms.   * + 1. Systemet returnerer en fejl.     2. Fortsæt fra trin 2b.2.   1. Fortsæt fra trin 7 i hovedscenariet.   5a. Scrapværdien er højere end anskaffelsesværdien.   * 1. Systemet returnerer en fejl.   2. Fortsæt fra trin 4 i hovedscenariet.   5a. Brugstid i antal år er <= 0.   * + 1. Systemet returnerer en fejl.     2. Fortsæt fra trin 4 i hovedscenariet. |
| **Special Requirements** | N/A |
| **Technology and Data Variations** | N/A |
| **Frequency of Occurrence** | N/A |
| **Miscellaneous** | Max-beløbet for straksafskrivning (2b.3a) reguleres lovgivningsmæssigt en gang om året. |